

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels Gmbh

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 67350-24

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	2 565 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	23,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	900		
	Tiefe	7		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

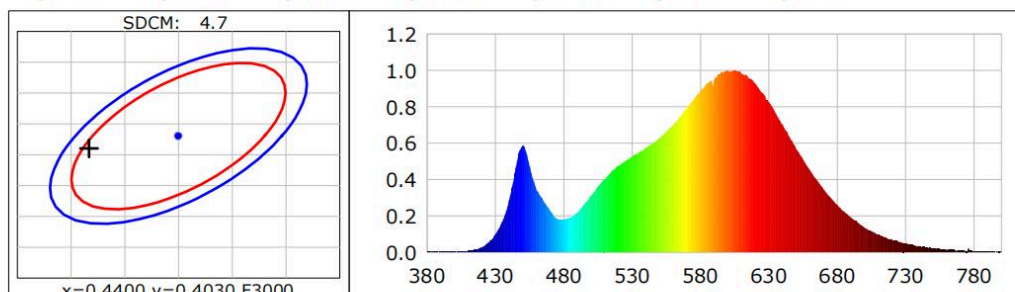
Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 111112414

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4317$ $y=0.4010$ $u(u')=0.2485$ $v=0.3463$ $v'=0.5194$
 CCT: $T_c=3066K$ ($duv=-0.00048$) Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.751$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 604.4nm Half Bandwidth: 130.9nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.500
 CRI: $R_a=81.9$, $avgR(1\sim14)=76.0$, $avgR(1\sim15)=75.8$ TM30: $R_f=84$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=94.9$, $GAI_BB_15=101.4$, $GAI_EES=56.2$
 R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =87 R7 =82 R8 =59
 R9 =5 R10=76 R11=79 R12=69 R13=82 R14=98 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=82.8$, $Q_p=83.1$, $Q_g=92.1$
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =78 Q5 =82 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=88 Q11=85 Q12=82 Q13=82 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2565.56 lm Efficiency: 107.35 lm/W Radiant Power: 6.700 W
 Total mains efficacy: 107.35 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1980A Power: 23.90W
 Power Factor: 0.6250 Frequency: 49.78Hz

Test Information

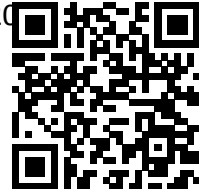
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 45853 (2812)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 366.51 ms

Condition: $T_x:28.8^{\circ}C$, $T_i:29.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-21 19:26:04
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2178999

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2178999>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich